

RIS3 strategie Olomouckého kraje

Aktualizace 2022 , zkrácená verze

Projednáno a odsouhlaseno Krajskou radou pro inovace Olomouckého kraje
Schváleno Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 26. 9. 2022.

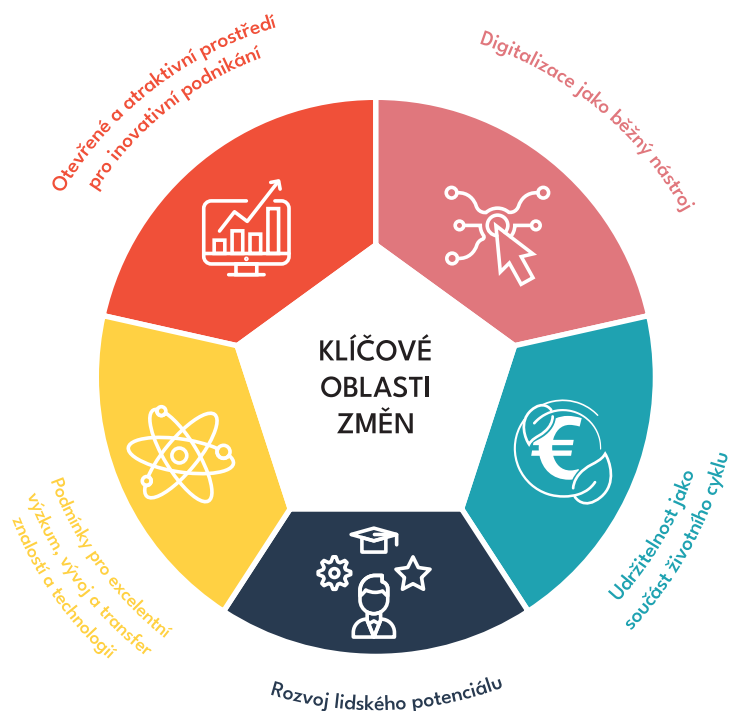
Zpracováno v rámci projektu Smart Akcelerátor Olomouckého kraje II
reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0016626
realizovaného v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Klíčové oblasti změn pro Olomoucký kraj



Domény specializace



Domény specializace



Biomedicína, Life Science a Well-being

Propojením lékařství, přírodních věd a rostoucí potřeby životní rovnováhy jednotlivců v ekosystému získáváme velice silnou doménu specializace, která má rozsáhlý interdisciplinární záběr. Olomoucký kraj má díky stabilnímu vědeckému zázemí, kvalitnímu lékařskému vzdělání a tradičnímu lázeňství ideální předpoklady k rozvoji a transferu vznikajících trendů v této oblasti do podnikatelského prostředí a každodenního života občanů.



Zemědělství pro 21. století

Rozvoj technologií je nezadržitelný a prosakuje do všech oblastí. Zemědělství není výjimkou. Olomoucký kraj má díky své geografické diverzitě předpoklady k rozvoji této domény specializace na více úrovních, od výroby zemědělských strojů, šlechtění semen, vývoj zemědělských technologií až k ekofarmám a bio produkci.



Optika a jemná mechanika, optoelektronika

Tradiční doména specializace Olomouckého kraje se všemi předpoklady k transferům a komercializaci. Silné akademické zázemí ve spojení s navazujícím průmyslem vytváří v regionu velký potenciál k růstu.



Čerpací a vodohospodářská technika

Technologie pro vodohospodářská díla, vodní a odpadové hospodářství a obnovitelné zdroje energie jsou neodmyslitelnou součástí této silné domény specializace v Olomouckém kraji. Excelentní aplikační výzkum, který zde probíhá lze plynule rozvíjet nejen v rámci regionu.



Pokročilé materiály a technologie

Nezadržitelný vědecký pokrok ovlivňuje rozvoj modifikací materiálů a jejich možné aplikace v průmyslu, využití nových technologií. Díky široké základně strojírenského a elektrotechnického průmyslu v Olomouckém kraji má doména specializace viditelný potenciál k růstu transferu a uplatnitelnosti nových technologických postupů a aplikací.



Kulturní a kreativní průmysly

Zahrnují v Olomouckém kraji odvětví, v nichž se vzájemně propojuje kultura, kreativita a průmysl. Tato doména specializace má rostoucí tendenci a potenciál ke zvýšení ekonomického dopadu díky nabízené velké přidané hodnotě dalším průmyslovým sférám v regionu.

Klíčové oblasti změn

Strategické cíle

Specifické cíle



Oblast A

Otevřené a atraktivní prostředí pro inovativní podnikání

Komplexní systém podpory inovativních firem

Atraktivní regionalizovaný ekosystém pro začínající podnikatele

Zvýšit konkurenceschopnost firem založenou na inovacích a interakci podnikatelských entit směrem k větší spolupráci

Zviditelnit kraj jako místo, kde vznikají zajímavé podnikatelské projekty, rozpohybovat zdejší start-upovou scénu, umožnit její větší interakci s ostatními aktéry inovačního ekosystému.

Zvýšit povědomí o významu a přínosech kulturních a kreativních průmyslů pro inovaci produktů a služeb ostatních průmyslových odvětví a podpora těchto forem spolupráce

Aktivovat vznik a rozvoj regionálních inovačních hubů



Oblast B

Podmínky pro excelentní výzkum, vývoj a transfer znalostí a technologií

Efektivní transfer do aplikační sféry

Mezinárodně úspěšné projekty a partnerství

Zvýšit ekonomické využití širokého spektra vytvořených znalostí a technologií ve vědecko-výzkumných organizacích

Zvýšit informovanost regionu o mezinárodní spolupráci a aktivitě VaVal a možnostech zapojení soukromého sektoru

Zvýšit počet vývojových projektů firem realizovaných ve spolupráci s vědeckovýzkumnými organizacemi



Oblast C

Rozvoj lidského potenciálu

Motivace ke vzdělání v klíčových kompetencích k podnikavosti, kreativitě a iniciativě

Atraktivní způsob výuky a osvěta polytechnických oborů ve spolupráci se zaměstnavateli

Atraktivní systém celoživotního vzdělávání reagujícího na společenské trendy

Podpořit projekty a aktivity zaměřené na rozvoj podnikavosti, kreativity a iniciativy na základních a středních školách

Podpořit vznik experimentálně zaměřených technických, přírodovědných, počítačových kroužků na ZŠ a SŠ organizovaných regionálními subjekty

Podpořit celoživotní vzdělávání v technologických oborech budoucnosti

Iniciovat zakládání a metodiku předmětů zaměřených na rozvoj podnikavosti, kreativity a iniciativy na vysokých školách

Podpořit vznik a rozvoj sdílených dílen

Podpořit zvyšování kompetencí umožňujících snazší kariérní transfer



Oblast D

Digitalizace jako běžný nástroj

Efektivní a digitalizované procesy

Digitalizovaný a automatizovaný průmysl připravený na technologické výzvy 21. století

Funkční podpůrný ekosystém v oblasti eHealth

Zvýšit osvětu digitalizace administrativních procesů

Podpořit digitální transformace regionálního průmyslu

Posílit osvětu telemedicíny s důrazem na potenciál vědeckých a technologických zdrojů v Olomouckém kraji

Prohloubit a systematizovat spolupráci hlavních aktérů



Oblast E

Udržitelnost jako součást životního cyklu

Společensky a environmentálně odpovědný region

Udržitelný systém finanční podpory VaVal

Posílit obecnou popularizaci cílů udržitelného rozvoje s důrazem na konkrétní propojení do každodenního života

Posílit efektivní využívání veřejných dotačních zdrojů s důrazem na udržitelnost

Posílit vnímání psychického a duševního zdraví jednotlivců jako předpoklad pro efektivní a produktivní společnost s dlouhodobě udržitelnými výsledky

Popularizovat formy podpory inovací z neveřejných zdrojů

Aktéři Olomouckého kraje

